(ग) यदि नहीं, तो क्या सरकार भविष्य में ऐसी कोई योजना बनाने पर विचार करेगी ?

**गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोत मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री एस. कृष्ण कुमार)** (क) और (ख) सौर ऊर्जा के माध्यम से गांवों के विद्युतीकरण के लिए बिहार राज्य से कोई प्रस्ताव प्राप्त नहीं हुए है।

(ग) राज्य सरकार से प्रस्ताव प्राप्त होने पर, उन पर नीतियों, तकनीकी संभाव्यता और निधियों की उपलब्धता के अनुसार विचार किया जाएगा।

**सोलर कुकर पर राज सहायता**

3199. **मौलाना अबदुल्ला खान आजमी** : क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि दिल्ली और विभिन्न अन्य राज्यों में सोलर कुकर पर राज सहायता बन्द कर दी गयी है और इसकी कीमत दुगुनी हो गयी है;

(ख) यदि हां, तो उसके क्या कारण है और ऐसे राज्यों के नाम क्या हैं;

(ग) क्या यह सच है कि राज सहायता के बन्द किये जाने से गैर-पारम्परिक ऊर्जा स्रोतों को बढ़ावा देने के अभियान को बाधा पहुंची है; और

(घ) यदि हां, तो सरकार द्वारा सोलर कुकर और अन्य गैर-पारम्परिक ऊर्जा स्रोतों पर राज सहायता की बहाली करने के लिए क्या-क्या कदम उठाये जा रहे हैं ?

**गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोत मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री एस. कृष्ण कुमार)** : (क) और (ख) दिल्ली में सौर कुकरों पर राज्य आर्थिक सहायता को जनवरी, 1994 से वापस ले लिया गया क्योंकि आर्थिक सहायता के लिए आवंटित समस्त निधियों का उपयोग कर लिया गया था। कई अन्य राज्यों में जहां पर राज्य आर्थिक सहायता मौजूद है, इसे वर्ष 1993-94 में जारी रखा जा रहा है। केन्द्रीय आर्थिक राज सहायता को भी वर्ष 1993-94 के दौरान जारी रखा जा रहा है। दिल्ली में सौर कुकर की कीमत में उतनी ही वृद्धि होने की रिपोर्ट है जितनी मात्रा में आर्थिक सहायता वापस ली गई है।

(ग) दिल्ली में वर्ष 1993-94 के दौरान 4000 सौर कुकरों के लक्ष्य की तुलना में अब तक 3372 सौर कुकर पहले ही बेचे जा चुके हैं। इस लक्ष्य को प्राप्त कर लिए जाने की उम्मीद है। इसे देखते हुए दिल्ली ऊर्जा विकास एजेंसी द्वारा आर्थिक राज सहायता को वापस ले लिए जाने के कारण इस कार्यक्रम में कोई गतिरोध नहीं आया है।

(घ) प्रश्न नहीं उठता।

**Private Enterprises for Wind Power Generation**

3200. SHRI VIREN J. SHAH:
SHRI PRAMOD MAHAJAN:

Will the PRIME MINISTER be pleased to state.

(a) whether there are any projects of the private enterprises under Governments consideration for wind power generation;

(b) if so, what are the details of such projects, State-wise;

(c) what are the details of projects of the private enterprises for wind power generation which have so far been approved by Government, indicating the power proposed to be generated by each concern; and

(d) what are the details of the incentives offered to the private enterprises by the Central Government as well as the State Governments for facilitating and encouraging them for wind power generation in the country in a big way?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES (SHRI S. KRISHNA KUMAR): (a) and (b) Private Sector proposals of aggregate wind power capacity of 670 MW are under discussion with the following State Govts.

| | |
|---|---|
| | 350 MW |
| ii) Andhra Pradesh iii) Tamil | 228 MW |
| Nam iv) Kerala v) Karnataka | 43 MW |
| | 25 MW |
| | 24 MW |

(c) Priva'e Sector Wind Power Projects of total capacity 40 MW have so far been installed and a capacity of 30 MW is under installation. These project have been taken up in the States of Tamil Nadu and Gujarat after obtaining necessary clearances of the respective State Govts. The capacity of each Private Sector project taken up so far varies between 250 KW to 8 MW.

(d) The incentives from the Central Government mainly include 100 per cent accelerated depreciation, Customs Duty concessions and soft loans from Indian Renewable Energy Development Agency (IREDA). Certain States have introduced incentives like banking wheeling and buy back of the energy generated. The Ministry has suggested guidelines to all the State for introduction of uniform incentives including a minimum buy back rate to encourage private sector participation.

**Wind Power Potential in the Country**

3201. SHRI VIREN J. SHAH:
SHRI PRAMOD MAHAJAN:

Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) what is the total wind power poten tial in the country and what is the percentage of total power generated curren tly;

(b) whether it is a fact that power generation through wind energy is lees than 100 MW at present; if so, what am the reasons therefor and

(c) what are the details of power generation at present though the wind energy?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF NON CONVENTIONAL ENERGY SOURCES (SHRI S. KRISHNA KUMAR): (a) The total wind power potential in the country has been estimated as 20,000 MW. This is about 30 per cent of the present power generating installed capacity of th ecountry.

(b) and (c) A wind power capacity or 80 MW has so far been installed. The wind power programme is of present origin and involves development of a new technology. It has started picking up rapidly only now. The 8th Plan target has been revised to 500 MW from the original target of 100 MW on the bash of likely increase of budgetary support or demonstration projects and increased private sector participation. The explana-tion of the full potential will depend upon saveral factors such as identification of sites, availability of suitable grid, increased private sector participation and introduction of suitable policies & promotional incentives by the State Governments.

**Electricity Generation Through Solar Ponds**

3202. SHRI RAJENDRA PRASAD MODY: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether it is a fact that Indian scientists are developing a solar pond designed to generate electricity;

(b) if so, the proposed location of the pond;

(c) the names of States which are most suitable for solar ponds; and

(d) the likely role of solar ponds in meeting energy needs in India fa future considering the total power that can be generated by this means?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF NON-CONVENTIONAL *mmGY* SOURCES (SHRI S KRISHNA KUMAR): (a) to (d) R & D cutf demonstration projects on Solar Ponds,